

貝毒プランクトンモニタリング速報(HKO3)

(函館水試担当地区)

2015年2月17日

函館水産試験場調査研究部

地点 透明度(m)	月日	深度 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	麻痺性原因種		下痢性原因種*			備考
					At 細胞/L	A.o. 細胞/L	D.fortii 細胞/L	D.acum. 細胞/L	D属の他種 細胞/L	
静内 太平洋中部 8.0	2/12	0	1.2	32.49	0	0	0	20	0	
		10	1.0	32.52	0	0	0	40	0	
		20	1.1	32.57	0	0	0	20	0	
		30	1.4	32.72	0	0	0	0	0	
虻田 噴火湾東部 18.0	2/4	0	5.4	33.70	0	0	0	0	0	
		5	5.4	33.71	0	0	0	0	0	
		10	5.4	33.71	0	0	0	0	0	
		15	5.4	33.72	0	0	0	0	0	
		20	5.5	33.77	0	0	0	0	0	
		25	5.5	33.77	0	0	0	0	0	
八雲 噴火湾西部 9.0	2/12	0	4.1	33.42	0	0	0	10	0	
		5	4.0	33.52	0	0	0	0	0	
		10	4.0	33.53	0	0	0	0	0	
		15	4.1	33.54	0	0	0	0	0	
		20	4.1	33.54	0	0	0	0	0	
		25	4.3	33.58	0	0	0	0	0	
		30	4.4	33.60	0	0	0	0	0	
知内 津軽海峡 14.0	2/16	0	6.7	33.85	0	0	0	0	0	
		10	6.5	33.84	0	0	0	20	0	
		20	6.5	33.84	0	0	0	10	0	

**D.fortii*=*Dinophysis fortii* ティノフィシス フォルティ; *D.acum.*=*Dinophysis acuminata* ティノフィシス・アキュミナータ

Alexandrium アレキサントリウム =旧名 プロトコニオラックス, At=*Alexandrium tamarense*, Ao=*Alexandrium ostenfeldii*

Dn=*Dinophysis norvegica* ティノフィシス ノルウェジカ, Dt= *Dinophysis tripos* ティノフィシス トリポス

Dm=*Dinophysis mitra* ティノフィシス ミトラ, Dc=*Dinophysis caudata* ティノフィシス コウダータ

Di=*Dinophysis infundibula* ティノフィシス インファンデブラ, Dru=*Dinophysis rudgei* ティノフィシス ルジエイ

Dro=*Dinophysis rotundata* ティノフィシス ロトゥンダータ

コメント

麻痺性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾東部、噴火湾西部、津軽海峡には出現していません。

下痢性貝毒プランクトンは、太平洋中部、噴火湾西部、津軽海峡に出現しています。噴火湾東部には出現していません。

2月上旬の水温は、噴火湾東部では5.4~5.5°Cです。

2月中旬の水温は、太平洋中部では1.0~1.4°C、噴火湾西部では4.0~4.4°C、津軽海峡では6.5~6.7°Cです。

(担当: 吉田秀嗣・金森誠・佐藤政俊)